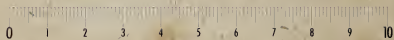


THE HISTORY OF THE
LIFE OF JOHN RUSSELL
EARL OF BEDFORD
AND ST. ALBANS
BY
JAMES RUSSELL
ESQ.
OF THE MIDDLE TEMPLE
IN GREAT BRITAIN
AND IRELAND
BY
JAMES RUSSELL
ESQ.
OF THE MIDDLE TEMPLE
IN GREAT BRITAIN
AND IRELAND
LONDON
PRINTED BY J. JOHNSON
ST. PAULS CHURCH-YARD
1794

THE HISTORY OF THE
LIFE OF JOHN RUSSELL
EARL OF BEDFORD
AND ST. ALBANS
BY
JAMES RUSSELL
ESQ.
OF THE MIDDLE TEMPLE
IN GREAT BRITAIN
AND IRELAND
BY
JAMES RUSSELL
ESQ.
OF THE MIDDLE TEMPLE
IN GREAT BRITAIN
AND IRELAND
LONDON
PRINTED BY J. JOHNSON
ST. PAULS CHURCH-YARD
1794



DE
CONSANGUINITATE
AURI, SACCHARI
ET SPIRITUS VINI.

TRACTATUS BREVIS,
PERSPICUUS TAMEN.

In quo ostenditur, nihil ferè ad con-
servationem Naturæ humanæ majus & effi-
ciùs his tribus inveniri posse, adeò quidem, ut
ex iis debito modo junctis, singulariq; & arca-
no artificio combinatis, Auroq; per ea ad
tincturam instar Solis aut Rubini splendentis
resoluto, Aurora quædam Philosophorum
consurgat, imò Carbunculus, quàm plu-
rimis humani corporis infirmi-
tatibus salutaris.

Conscriptus
A U T O R E

Hoc Viro sancta cos nidet.







P R Æ F A T I O
A D L E C T O R E M.



Conscripseram nuper in gratiam cujusdam amici, cui quadam auri tinctura in delitiis erat, brevem tractatum de consanguinitate Auri, Sacchari & Spiritus Vini, non ut publici juris fieret, sed ut haberet, quid de illâ Medicinâ sibi promittere posset. At cum præter spem in cujusdam alterius manus sub fide secreti incidisset, vix ille secretum tenere potuit, quominus id, quod suum non erat, divulgaret, & mutilatè, additis quibusdam

*dāinconvenientibus, & à naturâ
planè alienis id publicis typis expri-
micuraret. Non parùm id fatiga-
vit mentē meę, quæ hætenus circa
veræ & non adulterinæ philosophiæ
chymicæ, occupari voluit, arcana.
Detestatus itaq; hominis, nescio cu-
jus, plagium, fœtum meū genuinis
edo literis in lucem, ne plus attribu-
atur illi potabili auro, quàm par est.
Usū experientur illi, qui ejus pe-
riculum facient in morbis aliâs pe-
riculosissimis. Scio enim præstantio-
ra longè possidere naturam, quæ
melius est ob ingratos plagisq; as-
suetos, silentio premere, quàm pu-
blici juris facere.*

DE A U R O.



Etsi ex auro non fit aut conficitur lapis ille , toto orbe decantatissimus, neque nisi solis doctrinæ filiis cognitus, Philosophorum appellatus, omnesq; oleum perdunt atque operam, qui existimant , esse illud veram materiam, prout ex *Sendivogio, Rogerio Bacone, in Speculo Alchemia, Via Veritatis, & libello illo, qui inscribitur, der Alte Ritterkrieg* aliisq; quàm plurimis, qui sinceriori præ aliis calamo secretum illud naturæ maximum, licet ænigmatibus involutum , singulariq; scriptionis genere rectum literis evulgârunt, satis manifestum evadit: Creditum tamen semper est, neq; id sufficientibus destituitur probationibus , auro maximam inesse vim & efficaciam, ad propulsanda non solùm varia morborum genera, sed & ad roborandam conservandamq; humanam Naturam; Unde & Solis terreni nactum est nomē, procul dubio ex similitudine, quam habet cum Sole cœlesti. Quemadmodum enim Sol cœlestis, secundùm modernos Astro-

logos, in cœlo immobilis esse creditur, circa quē tamē omnis cœli exercitus cū ipsâ terrâ moveatur, atq; sic omninò universi centrū statuitur: ita quoque aurum est in medio positum mortalibus, circa quod omnes laborant homines, Reges, Principes, Nobiles, Ignobiles, cives, rustici, literati, illiterati, senes pariter ac juvenes, viri ac fœminæ, & denique quotquot in mundo degunt. Hinc quæritur in Oceano, investigatur in remotissimis Indiis, eruitur ex terræ cavernis, paratur arte, nullisq; parcitur laboribus & sumptibus pro auro acquirendo, licet auro pretiosior sit sapientia, meliusq; agerent mortales, si relictâ auri fame hanc quærerent. Et quemadmodum à Sole cœlesti omnia habent calorem, vigorem, motum & incrementum, nisi enim ille velut Imperator in cœlo constitutus in omnia suum spargeret lumen & radios vitales, protinùs omnia in antiquum reverterentur chaos sine lege volitatura: Ita & Sol terrenus, aurum, animos addit mortalibus, ut neq; timeant profunditates abyssi, neque Oceani vastitatem, neque ferri aciem, imò neque ipsam mortem. Quantus, Deum immortalem! ergò ex auro in hominum animis calor, quantus exinde motus!

motus ! Si curas humanas paululùm accura-
 tius excutias, omnes illæ auri gratiâ suscipiun-
 tur , tot illius causa in mundo contentiones,
 tot bella, tot navigationes, tot egregia facino-
 ra, ut quicquid natura non potuit persuadere,
 persuadeat aurum : Aurum per medios ire
 satellites, & perrumpere amat saxa potenti-
 um. Imò, ob aurum quælibet res habet valo-
 rem : ob aurum honorantur vel insipientes,
 pessimo licet exemplo , quo solis divitibus li-
 cet esse magnis & in hominum opinione pru-
 dentibus, *cùm tamen ille dives verè propriè que*
vocetur, qui valet eloquio, ingenio, prudentiâ &
arte, donis ejusmodi, quæ nec latronum avara
 manus rapere, nec fallax devorare pontus po-
 test. Neq; enim vel color, vel compages, vel
 pretium auri tantum est , ut non alia inveniri
 possint colore ipsum excedentia, compage &
 pondere æquantia, pretio superantia. Neque
 enim semper in usu mortalibus aurum fuit, ad
 rerum permutationes. Antiquissimi Re-
 ges , quod egregiè monstrat *Ioan. Franciscus*
Mirandulanus, non aurum signarunt neque
 argentum, sed æs; imò & ipsum æs Corinthia-
 cum auro longè pretiosius fuit habitum;
 unde ex Sacris discimus, Esdram, rerum poti-

to Xerxe, thesaurariis ex genere Sacerdotum restituisse vasa ærea, quæ penderent duodecim talenta & æstimarentur auro pretiosiora. Dum tamen singulari Solis Lunæq; conjugio in terræ visceribus aurum productum est, sui-que splendoris & eminentiæ genealogiam nō ex viventis facileque liquabilis plumbile proso deducit sulphure aut mercurio, sed purissimā clementorum materiam, purissimasq; spiritus mundani partes agnoscit progenitores, atque in eo distat à Saturno, quòd hic sit corpus immundum & imperfectum, ex argento vivo impuro, non fixo, terreo, fæculento, aliquantulum albo in manifesto & rubeo in occulto, & ex tali sulphure adustibili ex aliquā parte procreatum, deficiatq; eidem puritas & fixatio cum colore & ignitione: A Jove v. quòd hic sit corpus magis mundum quidem, sed imperfectum, constetq; ex argento vivo partim fixo, partim non fixo, cum similis naturæ sulphure, albo in manifesto & rubeo in occulto, ast sine perfectâ digestionem & concoctionem; Porroq; à cæteris metallis, quòd illa sint fæculenta, impura, non satis compacta, ponderosa, fixa, licet in ferro nimis fixus sit Mercurius, atque eodem modo sulphur, sed coinquinata.

Aurum verò corpus sit perfectum ex argento vivo, puro, fixo, claro, rubeo & ex sulphure mundo, fixo, rubeo, non adurète generatum. De quibus videatur *Rogerus Baco in Speculo Alchymie*, hinc meritò illud inter metalla primum obtinet locum, Rexq; eorum appellatur, dum cæteri servitium præstant planetæ, atque ad eandem perfectionis metam collimant, sed non nisi per Regis mortem, quo ipso tamē neminem velim intelligere Aurum vulgare, sed philosophorum, quod nostrum vocant, auro tantò pretiosius, quantò pater præstat filio.

Cæterum non hîc instituti mei ratio est, manuductionem scribere ad magnum philosophorum opus, de quo præter innumeros nuper satis pulchrè & clarè egerunt *Sendi vogii filii*, ob doctrinam ita appellati, in parvo quidem, sed magni momenti tractatu *de Sale philosophorum*. Qui enim de ejusmodi secreto multas implent paginas, illi nihil efficiunt, nisi ut invidiam & odium aliorum in se suscitent, inhonestisq; se onerent titulis, non quidem ex merito, sed perversâ hominum malitiâ. Secretum itaque illud secretum maneat, dum non omnibus licet adire Corinthum, nisi quos

æquus amavit Juppiter, aut ardens evexit ad æthera virtus. Sufficiat, si demonstrē, quo pacto ex auro, pretioso illo metallo Medicina fieri possit, Solis prorsus æmula, auroramq; ipsā planè referens, ipsumq; imitans fulgorē pyropi, unde humana infirmitas maximū habeat solatium in longis desperatisq; morbis, vitāq; sine molestiā conservari possit. Regium enim planè Medicamentum est, quod colore, odore & sapore gratissimum facilè omnibus cæteris palmam præripit, unde & magis æstimandum, atque instar pretiosissimi thesauri custodiendum.

Existimatum est à multis, aurum aliquod potabile per artem fieri non posse, naturæ humanæ amicum & congruū, propterea, quod vel hydiargyrum, vel aquæ, quæ fortes & regis appellātur, ad recludenda ejus penetralia adhibeantur, quæ verò sanitati nostræ planè adversentur. Plausibiliter hi argumentantur, ut proinde hodiernum apud plerosq; Medicos ejusmodi solutiones auri rideantur, & floccifiant, omninoq; pauci sint, qui sic solutum, vel alio corrosivo sale reclusum ausint adhibere, quāvis neq; mihi ignoti sint nonnulli, qui maximo cum successu ægris Epilepticis adhibuerint.

rint. Sed abundet quisque suo sensu; neque enim jam cum illis sciolis altercabor, qui naturæ finum non sunt ingressi, destituti face & Sole; Ex vitriolo enim fiunt optimæ Medicinæ, & ex nitro haud sequioris conditionis, ut omnes omninò potestates Naturæ in vitriolo reconditas esse scribere haud fuerit veritus, *Petr. Johan. Faber Castrinovidarensis*; alia sibi bo & alios; ut neq; prætereâ salem sive communẽ, sive armoniacum, ex quibus, vel alterutrius saltem admistione, aqua fortis in aquâ Regis soli Auro conveniens abit, usibus tamen in vitâ communi & Medicinâ accommodatissima & maximè necessaria. Et annon experientiâ demonstrari potest, aquam regis in quo Sol solutus longâ digestionẽ dulcescere planè, atque abire in pretiosissimum medicamẽ. Certè pulvis ille Hollaticus, hodie adeò commendatus, atque in potissimorum Principum aulis jam cognitus, quid aliud est, quàm caput mortuum aquæ fortis & Sal inde extractus? Nihilominus tamen tutò intra corpus assumitur. Et dum hydrargyro utuntur aurifices ad deaurandum, non tamen illud impedit, quò minùs in regiis adhibeantur inauratæ pateræ mensis. Parùm ergò profici-

ent,

ent, qui contra aurum potabile cum aqua regis argumentantur, aut cū hydiargyro; cū in hoc per ignem, in illo verò per affusiones aquarum simplicium, imò pluvix destillatæ, omnis inde corrosiva qualitas auferatur. Unde maximi nominis Philosophus Chymicus, *Cornelius Drebbelius*, qui ob inventionem perpetui mobilis, (de quo ad Jacobum Angliæ, Scotiæ, Hybernix & Franciæ Regem extat Epistola) adhuc infamâ est, & cui ratio conficiendi arcanum philosophorū non incognita fuit, prout ex incomparabili illius *de Elementis tractatu* notum evadit, *capite s. de quinta essentiâ*, planè illum modum non detestatur, quin potius approbat, additq; medicamentum illud sive auri quintam essentiam, ita præparatam, ad miraculum omnes morbos sanare, præditamq; esse quibuscunque facultatibus quintæ essentiæ universali virtute correspondentibus. & quid non præstitit *Francisci Antonii Philosophi & Medici Angli* aurum potabile? licet illud longè adhuc abfuerit à Secreto philosophorum? Legi certè potest de eo ipsius Assertio & Apologia. Et cuilibet sanè in suâ arte credendum, in primis, ubi non refragatur experientia. Neque statim illa contemnenda, quæ

quæ non protinùs summa sunt , namq; non ignotum mihi , neque ejus aurum potabile si- Mercurio , sulphure & sale communibus & nonnullis aliis paratum fuisse. Etiam in parvis sæpe Deus magnus est , neque adhuc totius naturæ ambitus reclusus. Dies diem docet, & nox nocti indicat scientiam. Unde & *Johannes Franciscus Mirandulanus* , etsi in libro primo de auro causam agit contra illos , qui aurum præferunt, seu ratione pretii antiqui, seu ratione utilitatis in vitâ cõmuni, seu ratione medicinæ, seu ratione potabilitatis, seu ratione diuturnitatis & constantiæ, seu ratione pulchritudinis & splendoris, seu ratione testimoniorum desumptorum ex sacris literis, seu denique ob gratiam , quam gestantibus conciliat, tamẽ fateri cogitur, *Antonium, Chirurgum* suum matronam ex foro Cornelii phthisi morientẽ paucis diebus ab ipsa tabe liberam sanitati pristinæ restituisse , solo potabili auro , quod ex ipsius patris Nicolai confecerat disciplinâ , additq; ex librâ unâ ejus metalli solutâ in humorem vel uni non Regi modò sed regioni medelam adferri posse, licet inter mille mortalium myriadas vix inveniantur quindecim viri, qui aurum potabile quæ-
rant,

rant, & inter illos vix duo sint, qui potionis aureæ conficiendæ scilicet gnariq; sint.

Hæc verò talia non adduxi, tanquam mihi animus sit, persuadere viris in chymia eruditis, verum & solum menstruum aperiens recessus auri esse aquas regias. Sufficiat illos, qui sic sentiunt non planè errare, atque ex his demonstratum esse, maximam auto inesse vim & efficaciam, quocunque tandem modo recludatur ad sanitatem corporis humani conservandam. Nam aliud adhuc in Naturâ est menstruum, sal aliud, & sulphur aliud, quo amicè liquefcit Sol ille terrenus & in liquorem blandum fermè nullo abhibito igne, solâ philosophicâ sublimatione facessit, de quo jam agam, modò hoc simul addiderim, neque antiquos Medicos ab auri usu in Medicinâ abstinuisse. *Plinius* enim & *Dioscorides* testantur, auri crudi sed obrizi limatam scobem, id est ramentum quàm tenuissimum epotum maximo & mirabili auxilio esse homini. Unde & ab *Avicennâ* præscribitur in doloribus & tremoribus cordis, in tristitiâ animi, in melâcholiâ, in paralyfi; testaturq; quotidiana experientia, plurimos convalescere ex potu in quo aurum candens extinctum est. Et quid obsecro

ero sibi volunt tot medicamina, quorum classes in pharmacopœâ Augustanâ aliisq; eruditissimorum viro-
rum libris explicatæ sunt, in quibus aurum reperitur? quid aurea Alexan-
drina, quid tot pulveres cordiales, quid aquæ apoplecticæ, quid pulveres Marchionis & epi-
leptici tam splendide ostendunt aurum, si hoc pretii potius, quod abominandum esset, & non usus gratiâ esset illis intermixtû? Dicant v. alii quicquid velint, una experientia melior, quam mille rationes, cum ratio in facilimis de-
cipiatur, & quotidie sui ruinâ expectet ab experi-
entiâ. Quod si ergo Sol Terrenus tantæ est virtutis & efficaciz dum adhuc compactus est, quantæ erit utilitatis & potentiz, dum à compedibus quibus constrictus est, liber in-
undam vel ipso Tago felicior em facessit.

*Omnis enim qui corporeo stat carcere clausus
Spiritus & membris terrenis consociatur
Est miser haud dubiè, donec solvatur ab illâ
Cōpede & athereas redeat jam liber ad auras.*
Sed quærat forte aliquis, an radicaliter solva-
tur, ut sit medicina salubris?

Respondeo, qui hoc inquirunt, illi produnt suam in rebus metallicis inscitiam, ignorantq; duplex sulphur, & duplicem Mercurium in
quâ-

quâcunque re metallicâ. Namq; primò in metallis reperitur Sulphur quoddam externum, quod per certa menstrua certisq; laboribus evocari & separari potest, licet difficulter, propterea, quòd originalem metalli labem contineat, uti de eo sulphure in Mercurio accuratè philosophatur Adeptorum particeps incomparabilis Helmontius : deinde Sulphur quoque internum, hoc ipsi Mercurio metallicò adeò est unitum, ut ab omni corrosivo intactum maneat, non minùs quàm à destructionibus ignis & aëris, unde vel cum Mercurio manet vel prorsus avolat cum eo. Illud ergò per artem est separabile, prout præfatus Helmontius docet in lithiasi capite 8. de externo Sulphure Veneris, & in tractatu Butler circa finem & in progymnalmate Meteorì §. 14. & sequentibus. Unde & externum hoc, sed à labore originali purgatum in Medicinam à Deo datum est, internũ separari nequit, ideòq; facilius est aurum construere: quàm destruere. Imò totalis mundi ruina sequeretur, si omne dissolvens in intimam dissolvendi radicem penetraret. Ergò nemo inquirat totalem metalli reclusionem & separationem sulphuris interni à Mercurio interno, cùm hoc fieri nequeat

queat in auro, nisi per unicum liquorem constructivum: in Mercurio verò planè ἀδύνατον sit. Nobis autem hoc loco non est sermo de arcano Adeptorum, sed de medicamento nobili sulphuris externi particeps. Et quem in finem, obsecro Te, qui hoc inquitis, existimas, radicaliter aurum solvi debere, an ut à nostro stomacho digeratur & velut alimentum ab eo subigatur? Demenses es, qui hoc tibi futurum fingis! Mineralia n. nulla sui commistione, sed solo velut aspectu peragūt munia sua & scopos dotiū suarū assequuntur, quod de argēto vivo, Vitriolo, aliisq; manifestū est, & in lapide *Butler* Helmontius conspexit, quæ nimirum & alia infinita sine viriū suarum diminutione, roboris aut ponderis decessu suas dotes in infinitū explicant. Liberè n. agunt citra sui dissolutionem aut interitum, citra sui penetrationem, introadmissionem, commisturam & commutationem, liberè etiam agunt eminùs in succensum vel sopitum Archæum, solo quasi aspectu, irradiatione vel ejaculatione suarum virium in medio productarum, retentis adhuc pristinis & non mutatis pondere & proprietatibus. Unde non opus est arcana illa unquam abire in alimentum, quia de-

B

stinata

stinata sunt ad pharmaca, id est, ad illuminationem & reparationem, non commixtionem, ad modum lucis, quæ per universum orbem suos spargit radios lumineq; vitali omnia implet sine sui diminutione; & ad modum donorum intellectualium, de quibus videatur *Physica restituta*. Incipiunt namq; in stomacho radium directum suarum virium ac virtutem dotalem exponere & quorsum à Deo sunt ditata, ex quo demum in totum corpus spargitur hausta in Archeo vis radialis irrorata & sanitas inde succedens avidè suscipitur. Apparet ergò jam scopus & finis, quo pacto sæpè aurum, argentum & cruda alia metalla ab antiquis fuerint immixta compositis medicamentis, etsi fortè accuratam rationem ignorârint. Quod si v. metalla referantur & mineralia, jam evadunt specula quædã lucentia, liberanturq; eorum virtutes & agunt lumine dotali & contactu vitali, unde penetrant illuminantq; Archeû à suis erroribus, furoribus atq; defectibus longè felicius, quàm cùm esset specula auri, argenti, Martis, Veneris &c. clausa, licet nunquam concedant in substantiam alendis atq; augendis partibus idoneam. De quo præter ipsam veritatem, quæ in propatulo

patulo est, legatur ulterius Philosophus per ignem Helmontius, in tractatu de Verbis, herbis, & lapidibus. Sed ad Saccharum propero.

DE SACCHARO.

Beneficio Sulphuris communis & in officinis prostantis omnis argentea moneta probari potest, adeò quidem, ut quantum boni, quantum sequioris in eâ sit metalli, probari possit per illud, invento centum bouum maturatione digno. Et Saturni beneficio, imò etiam Mercurii, pulvis Solis faciliè producitur; ut jam sileã alios pulveres Solis, tum ad deaurandum, tum ad Medicinam utiles. At nescio, an Sulphur sit in naturâ, post illud universale, quod in carceribus suis Saturnus conclusit frigore suo, melius & felicius ipso Saccharo; Non jam recensebo, quæ solertissimus Chymicus *Angelus Sala*, in tractatu peculiari de *Saccharo*, posteritati reliquit: non, quàm illud sit omnium ciborum condimentum, & cuilibet ætati & sexui conveniens, imò & amicum. Operæ saltem pretiũ me facturum confido, si ejus potentiam in resolvendo auro monstrem, & quod ipso non aliter ac maritus marita aurum delectetur, sitq; saccharum sin-

gulare & admirandum sulphur intra sua con-
dens viscera aurum, naturæ humanæ planè a-
micum & proficuum. Dicit *Helmontius*, si
sulphurei alicujus liquoris propinatione de-
prehendisse, in sulphure esse remedium ad vi-
tam longam, prout ex incomparabilissimis
Philosophi per ignem scripto, de arbore Vita
liquet; disertisq; verbis pronunciat Auto-
novi Luminis Chymici, qui Sendivogius, ne-
bilisille Polonus, à plerisq; censetur, inventi-
aliquâ aquâ, in quâ aurum non aliter lique-
scat, ac cera ad Solem vel butyrum ad ignem
adfuturam rem omni mundo pretiosiores.
Si ergò sulphur commune tantâ superbit ma-
jestate, totq; gaudet honorum titulis, quid de-
cetur, obsecro, de purissimo aliquo naturæ sul-
phure, & aquâ velut congelatâ & siccâ, Sac-
charo nimirum, quod in quibusdam longè
transcendit sulphur illud commune, modò si
ab omni impuritate liberum, fæcumq; ex-
pers. Cæterùm, ne quis existimet, me hîc af-
ferere velle, aquam illam Sendivogianam sic-
cam, non madefacientem manus, esse saccha-
rum; longè illa altioris est indaginis, soloq; ma-
gnete aut chalybe philosophico parabilis. Se-
quioris est conditionis Saccharum, & deter-
mina

minatione suâ longè illâ est inferius. Aqua tamen est instar vitrioli, coagulata & sicca, solubilis tamen facilimè in aquam, totumq; φλόγισον & volatile, instar alicujus Mercurii aut sulphuris, unde totum inflammatur ardetq; instar sulphuris, cujus jacturam sanè toties Pharmacopæi experiuntur, quotiescunq; potentiori igne, quàm par est, illud coquunt, unde cum ipso sulphure simul abit Mercurius, & cum Mercurio sulphur, utpote arctè combinata, neque adeò facilè separabilia, imò & velut ad chalybē lapis scintillas evomit. Si mellis titulo comprehendit Carmine felicissimus Maro aëria & cœlestia dona: haud minori titulo gaudebit saccharum, utpote quod ex røre cœlesti inter cannas suas concipitur, atque deinceps Solis beneficio excoquitur in tam dulcē nostræq; naturæ amicabilē substantiā.

Quærent Chymici dulcorare omnia medicamenta per digestionem longam, quæ aliàs prima sui separatione à corporibus acris & corrosiva sunt. Non hîc opus digestionem, non dulcore. Natura hîc dulcedinem monstrat summam, materiam aptam, modò depurata; ubi neque longâ digestionem opus est, ut aurum solvatur ab ipso, neque longâ coctio-

ne, cum tam amicum conjugium utriusq; sola
absolvat sublimatio quædã philosophica, pau-
cis nota & cognita. Hoc nempe est cœleste il-
lud & nectareum donum Deorum, quod o-
mne id, quod ingratum est, reddit palato gra-
tum, ut proinde non desideretur in regum
mensis, neque Principum eduliis, & potulen-
tis, non ut saltem suavitatem suã condat cibos,
sed & ut omnem arceat corruptionem: Un-
de Iohan-Baptista Porta lib. 5. *Phythognomia*
non sine ratione scribit: *Ex harundinibus sac-*
charum extrahimus, non solum id incorrupti-
bile, sed aliis præstat, ne corrumpantur: vulne-
ribus injectum à putrefactione liberat; ex eo so-
lo ingentia vulnera sanari vidimus. Sit igitur
familiares saccharum, vitam prolongare cupien-
tibus, quia nec cibum nec humores in ventre
putrefieri permittit. Hæc ille. At inquit ali-
quis, cur ergò Philosophus ille ingeniosissi-
mus Helmontius adeò invehitur in pharma-
ca saccharo condita & obducta? cur ipsum in
plerisq; morbis stomachi & uteri hostile pro-
nunciat, in aliis verò adjunctæ medelæ opem
non rarò facere ridiculam? Imò, cur ille Sac-
charum fermento acido stomachi adversari
è diametro, ideòq; digestionem facere diffici-
liores

liores constanter affirmat, utpote lixivio calcis vivæ & argillâ figulinâ clarificatum, putidasq; in eodem feculentias accusat? Nimirum, quales in melle differentiæ, tales etiam in saccharo inveniuntur. Est aliud alio clarius & purius, accusanturq; meritò illi syruporum confectores & in aromatum & radicum conditurâ negligentes artifices, qui impurum puro commixtum retinent, pharmacisq; jungunt, unde non leve damnum ægris accersiri potest. At quis hoc de purissimo atq; ab omni fœculentiâ purificato dicet saccharo? quis non summis attollat laudibus saccharum, in crystallos nitidissimos purissimosq; concretum? Neque tamen officit sacchari illius, quod refinatum appellant sive finissimum, clarificatio cum calcis vivæ lixivio, *primò*, quòd aqua calcis vivæ superfusa, tam diu immota stet, usque omnis calx fundum petierit, & aqua iterum reddatur limpidissima & clarissima. *Deinde*, quòd illa aqua nihil igneæ in se habeat acrimoniæ, qualem calx viva aliàs ostendere solet in cauteriis aliisq; usibus; sed blandam saltem aciditatem degustantibus exhibeat, vimque abstersivam solum ostendat. *Tertiò*, quòd nihil de sale aliquo calcis vivæ inveniatur in

saccharo post ejusdem combustionem , ut aliis in rebus deprehendi consuevit, quæ ustione examinantur. *Quarto*, quod ipsius calcis vivæ usus non adeò sit exoticus & peregrinus, ut non debito modo & chymicè quidem tractata cedat in usum & sanitatem mortalium, de quo, qui volet legere poterit Fratrem Basilium Valentinum, in suo tractatu, *Vom Allen Stein der Weisen* podagricis enim & calculosis magnum & certum quidem exinde resultat solamen. Imò memini, me legere, quosdam leprosos ex usu fontis, cui natura calcis spiritus miscuerat, haud ita pridem exorti, sanitati restitutos fuisse. Nullum ergò ex calcis adhibitione in sacchari mundatione periculũ, nulla infelicitas in sanationibus pertimescenda. Et, cur, obsecro, *Helmontius* saccharum acido ventriculi adversari dicit, cum ipsemet fateatur, tractatu de spiritu vitæ, etiam ipsum saccharum acescere ex fermento stomachi: necesse enim est omnia obedire fermentis, quibus verò segnibus & corruptis, quid mirum, interdum optimam medicinam corrumpi? Sed uti dixi, hæc de ipsius sacchari corpore crudo intelligantur. Interiora ipsius nobis arrident, quæ auro, quâ efficaciam, nihil cedunt.

dunt. *Agricola de Saccharo*, pauca commentatur, extollit tamen ipsius quintam essentiam & crystallos rubicundos, ex aliis fortè autoribus ita edoctus, quamvis ipsam quoque alleget experientiam. Sed omnium loco sit *Isaacus Hollandus, Medicus Chymicus & Artista celeberrimus*, qui peculiari de Saccharo edito tractatu, sed brevi admodum, monstrat, quo pacto ex Saccharo ex Insulâ Maderâ adducto, quinta essentia parari debeat, quâ omnes spiritus volatiles retineantur & ipse quoque Mercurius coaguletur; additq;: Und wann man hiervon in den Mund nimmet / so hat es einen Himmlischen Geschmack / der schier keinem andern Geschmack zuvergleichen ist. Und ob schon ein Mensch also kalt were / daß er von Kälte beynahe erfroren wer / oder daß er von Natur so kalt were. So er von dieser quinta essentia einnehme / so würde er von stund an eine Natürliche Wärme kriegen / als er alle sein Leben lang nicht gefunden hat / ja ihn solte düncken als ob er fliehen könnte / also leicht vnd lustig vnd wol wird alles sein getemperirt mit allen Gliedern. Und ob es sacht were / daß jemand so vntemperitte Hitze hette / daß er sterben müste / vnd so darvon einnehme / er würde

von stund an wieder getemperirt seyn vnd wol
 zu paß. Id est, *acceptum & degustatum medi-*
camen ore, incredibili & planè cœlesti jucundi-
tate afficit linguam, & quantum vis homo seu
naturâ seu gelu externo extremè frigeat, assum-
ptâ tamen sacchari quintâ essentiâ, ad natura-
lem redire protinùs poterit caliditatem, qualem
nunquam per omnem vitam senserit: imò tantâ
animi erit alacritate & levitate corporis, ac si a-
lipedum induisset naturam. Quin & si intem-
perie calidâ adeò quisquam corriperetur, quâ
ipsi moriendum esset, acceptâ tamen hac medici-
nâ, ad temperiem rediturus est & sanitatem.
 Plura qui desiderat, adeat *Conradum Rhuz-*
rath in medullâ destillatoriâ, & inveniet nul-
 lum in corpore humano affectû esse, cui non
 succurrat sacchari quinta essentia; quæ v. hîc
 recensere nimis longum esset. O ergò planè
 cœlestem sacchari naturam! ô sulphur inæ-
 stimabile! admiror fœcundam ditemq; Na-
 turam, quæ Te in lucem edidit! adoro Crea-
 torem summum, qui non infimum Tibi inter
 infinitas creaturas assignavit locum! Felix v.
 quàm existimatis sacchari & auri conjugium!
 Certè tantò illud est & erit felicius, quantò in-
 comparabile par, summum metallicum nem-
 pe &

pe & summum vegetabile, concretum tamen, licet facilè liquabile, ex optiori junguntur toro, & in usum humanum tam uberes sanitatis fructus, quos exquisitissimis describere verbis etiam facundissimo impossibile est, producere utrumque natum est.

Cæterum, non deerunt jam oggantes, colorem illum auri nostri potabilis non esse ab auro, sed à Saccharo, propterea, quòd vel ipsum solum Saccharum sufficiens sit ad proferendum ex utero suo tincturam rubicundam. Non equidem hoc nego, at si quis videret labores, & quo pacto ante ullius menstrui affusionem, jam tum sulphur auri extraheretur; illum protinùs de suâ opinione facilimè libenterq; decessurum crederem, in primis eo tempore, quo neque saccharum reclusum est, neque ignem vidit, neque calcinatum est, neque vel oleum aut spiritum de se emittere potuit, tincturæ participem; repagula enim aurum jam tum reclusa sunt, sulphurq; illud externum, quod per corpus auri igneo colore luccet, jam tum in suâ purpurâ nitet. Ut neque raceam, non difficile esse, ut Saccharum ab eo separetur, tincturâ nihilominùs se prodente. **At consultiùs fieri censeo, si ternarius ille ab-**
solvat

solvat encyclopædiam medicamenti nobilis, uti ex brevi hoc tractatu patebit. Non ergò à Saccharo illa tinctura; licet dulcedinem Saccharum suppeditet, atque mendicamen gratum omninò reddat, si quis tamen à corpore Sacchari planè sequestratis, & ne tantillo quidem, quod nocere stomacho aut ulli membro possit remanēte: imò potiùs Sal saccharinum subtilissimum vires medicaminis tantò ocys membris dividit, atque energiam ejus accelerat more aliorum salium, quorum ope corpora non recluduntur saltem, sed & pervia fiunt. *Et tantùm de Saccharo.*

DE QUINTA ESSENTIA VINI.

Vinum singularis Dei creatura est, ad hominis utilitatem facta, primùm quidem à Noacho post diluvium degustatum, sed liberius, unde ebrietas & pudoris jactura exorta: sed convenienti modo usurpatum, hominis animam, prohi, quantum excitat ad lætitiā: Est enim planè divinus & cœlestis liquor, rovisq; & cœlestis humiditatis principale habitaculum, per vitem, lignum illud tortuosum, inæquale visuq; non adeò gratum ex cœlo terraque

râq; haustus, beneficioq; Solis in pendulas ex-
 plicatus uvas, unde deinceps expressione &
 debitâ fermētatione in tam limpidâ naturæq;
 humanę amicissimâ cōcedit & digeritur lym-
 phâ, quâ sine neq; Deus homines esse voluit,
 neq; homines placere Deo possunt, siue actio-
 nes ejus planè spirituales cōsideres, siue cor-
 porales. Unde adhibetur in usu mysticæ illius
 actiōnis, quâ corpus & sanguis Christi nobis
 exhibētur, in sanitatis cōservatione, in cordis
 exhilaratione, in mœroris depulsione, in viriū
 corroboratione, ad calamitatis oblivionem,
 ad sitis extinctiōnem, in contrahendis amici-
 tiis, in periculis, in lassitudinibus, in ipsâ imō
 mortis horâ, ad extremum refrigerium, de
 quibus præter quotidianam experientiam te-
 stimonium infallibile perhibent Sacræ literæ.
 O dignum ergo laude genimen vitis, quo ipse
 Servator in ultimâ carere noluit cœnâ pa-
 schali! ô nectar verè divinum! cui cœleste il-
 lud & immortale nectar, aliquando in alterâ
 beatiori Vitâ nobis propinandum conferri
 debuit! ut mirer, quosdam inventos, sed ex
 Satanæ progenic, qui vinum fel tenebrarum
 Principis Satanæ appellare non fuerint veriti,
 (contra quos verò militat Rex ille & Prophe-
 ta ad

tacor Deifactus *Pfal. 104. 14. 15. Os. 2. 8. c. 9. 4. Esaiæ 65. 8. Joel. 2. 24. Mal. 3. 11.*) atque ideò ab usu in administratione sacræ Coenæ planè excluderunt, *Manichæos* puto, aliosq; istorum æmulos. Verùm enim verò, ne latius progrediar in vini commendatione, quod utpote moderatè adhibitum in quibuscunque casibus humanis nunquam sine laude existit, ad ipsum vini me accingam spiritum. Est enim vinum liquor ex diversis constans partibus iisq; heterogeneis, aquâ nimirum insipidâ, Spiritu & Sale, & oleo, qualia utpote in destillationibus & separationibus Chymicis inveniri solent, de quibus consulantur alii, qui ex professo de vini naturâ scripserunt. Mihi hoc loco in considerationem veniat Spiritus & quinta ejus essentia, de quâ utpote *Arnoldus de Villanova, Lullius, Paracelsus*, aliiq; quàm plurimî singularia prodidère: esse nimirum nihil in rerum ordine, quod magis sit amicabile & proficuum hominis conservationi, quàm quintam essentiam vini. Est enim hæc spiritui nostro planè amica, avidèq; ab eo rapitur in arterias, & quia facilè in salem commutatur volatilem, ideòq; balsamicam habet naturam & conservat ab omni corruptione,

habet-

habetq; cœli planè indolem, protinùsque in
 cor sine ulteriori digestionē per arterias rapi-
 tur. Imò ipsa est oleum, aqua, spiritus & sal.
 Spiritus ob cœlestem naturam &, quia, nisi or-
 ganis vitreis accuratè custodiatur, evanescit,
 planè enim volatilis est, & in destillatione per
 strias spiritualement & aëriam satis ostendit na-
 turam. Oleum est, quia totus inflammatur, at-
 que sic ignis quoque representat elementum.
 Sal est, quia mordicat, imò & in ore detentus
 comburit ac vesicat gingivarum epidermida.
 Aqua est, quia libra una aquæ vitæ combita
 in sale tartari siccato, vix fit semuncia salis,
 cæterùm totum corpus fit aqua elementalis
 insipida, uti prius erat, teste Philosopho illo
 peritissimo & nunquam satis laudato, *Ioh. Ba-
 ptista van Helmont, tractatu de Aurâ vital.* Sal
 iterum est, quia contactu alterius fermenti,
 nempe spiritus salis urinæ totus in ossam sub-
 tilem & salinam coagulatur, indolemq; sic in-
 flammabilē statim amittit. Oleum est, subtile
 tamē, imò subtilissimum, quod ipsius pingue-
 do satis demonstrat. Aër est, imò vita rerum,
 cùm sine hâc ne mundus quidem subsistere
 possit, qui utpote ejusmodi essentiâ universa-
 li planè conservatur, & sui conservationem
 habet

habet per unicum hunc spiritum sive Qvin-
 tam essentiam, de quâ relegantur suprâ citati
 autores. Magna itaque in hoc spiritu meta-
 morphosis, magna vis & efficacia. Quid enim
 mirabilius, quàm spiritum ad summam ho-
 mogeneitatē reduētum, jamq; ab oleo, aqua
 & sale separatū, nihilominus simul esse sal, ole-
 um, aquam & spiritum! quid ipso efficacius
 dum vim habet penetrandi & potenter re-
 cludendi etiam compactissima & solidissima
 corpora? Sed, ne quis hoc intelligat de aqua
 vitæ communi ex fœcibus vini destillatâ ve-
 lim, ingenio & labore opus est, neque cui vi-
 statim clavis ad arcana datur. Ex vino ipso, &
 generosissimo quidem talis quinta essentia e-
 licienda est, ut arcem recludat regiam & ex
 inde producat, quod non sine tædio sumpti-
 busq; innumeri querunt mortales. Et etsi de
 terminationem quandam habeat ex vite, at-
 que sic appelletur rectius aqua vitis, reverà ta-
 men aqua vitæ est, modò ad summam dedu-
 catur puritatem. In centro enim conveniunt
 omnia, adeò, ut secundùm *Artephium* subtil-
 mineralium concedat in plantarum nutriti-
 tum & subtile plantarum sit animalium nutr-
 imentum; unicusque sit omnium rerum sp-
 ritu

ritus, sed alter altero subtilior, faciliusq; in quibusdam è carceribus, in quibus conclusus est, cedat, si tamen debito magnete trahatur. Ulti enim triplex datur innaturâ regnû: Animal nempe, vegetabile & minerale; ita quoque triplex magnes datur, animalis, vegetabilis & mineralis. Animalis per pulmones, tanquam instrumenta, virtutem scintillæ alicujus vitalis in corde, in iis, quæ pulmonibus à creatore donata sunt, trahit avidè spiritû vitæ, qui in aëre invisibiliter circumvolvitur & deportatur; in cæteris per analogum quoddam instrumentum. Est enim, secundùm Nobilem Polonium, occultus in aëre cibus vitæ, quem nos de nocte rorem, de die aquam rarefactam appellamus, panis *Αερώσιος*, non tanquam aër illud ipsum sit, quo vivimus, sed spiritus aëris, qui à nonnullis naturæ ignis vivifici, vel lucis aut stellarum assimilatur, ille, inquam, pabulum verum est vitæ nostræ, quia congelatus melior est, quàm universa terra. Non aliter in vegetabilibus latet scintilla quædã vitæ, utpote, quæ secundùm eundẽ nobile Polonium octies millesima & ducentesima pars in grano tritici esse judicatur, atque similiter magneticâ virtute prædita est, dum avidè vitalem

haurit spiritum, qui sic haustus incorporatur in illâ scintillâ, ut novus resurgat culmus, quod sanè hoc modo fit: Nam si granum tritici projiciatur in terram, tanquam matricem debitam, tum spiritus inclusus in illo grano tritici, imò tanquam compede ligatus in terrâ resolvitur, ab humiditate pluviae & aëris, qui verò sic resolutus, dum exire studet, atque evolare ex carcere in apricum aërem, relicto corpore crasso, seq; conjungere universali contendit naturæ, virtute magneticâ trahit & constringit spiritum aquæ, imò aërem, & spiritum in eo, unde momento temporis & ipse aëris spiritus constrictus in viridi eâq; nova veste, corpore priori relicto, superbit, sicq; ex invisibili naturâ in visibilem abiit, retinens tamen characterem prioris, cum hodiernum ex invisibilibus visibilem fiant, quod de creatione Apostolus, sed sublimiori sensu asseruit. Ex quorum consideratione amplissimus mihi de pluribus mysteriis jam pateret differendi campus, nisi brevitati studerem. Aliqui ita de hac re differunt: Si granum tritici proseminetur in terram, tum spiritus satis vegetabilis in corpore tritici tanquam compede ligatus, à spiritu libero salis terræ ambitur & excitatur. Pluviae
siqui-

Siquidem inest sal volatile, ex resolutione in
 terrâ factâ. Verùm, cùm sal illud propter sic-
 citatem nimiam solutioni fecundiori non suf-
 ficiat, agricolæ agros impregnant fimo, in quo
 est sal ejusdem naturæ cum tritico (fimus n.
 est ex stramine, quod cognationē habet cum
 tritico) atque tum pluvia descendens & hu-
 mor terræ se immiscens ex terrâ & fimo sal
 exsugit nitrosulphureum, sibiq; conjungit,
 quo confortatur & subtilius frumentum gi-
 gnit. Neq; malè: Nemo enim credit in plu-
 via esse omnia, salem, lapides, mineralia, quod
 verò creditu mihi difficile non est, qui oculis
 id ipsum nō semel, sed multoties vidi, atq; rem
 felici cum successu tentavi, vera enim sunt ha-
 tenus, quæ Divi Leschi generis amator fide-
 issimè consignavit. Aliqui tamen sulphuri
 vim constringendi attribuunt, in primis illi, qui
 omisso sale saltem de duobus agunt rerum
 principiis, Sulphure nempe & Mercurio.
 Nam uti ex quatuor elementis tria fiunt, ni-
 mirum actione ignis in aërem, sulphur: actio-
 ne aëris in aquam, Mercurius: actione aquæ
 in terram sal: ita quoque necesse est, ut per di-
 minutionem ex tribus duo fiant, nimirum sul-
 phur & Mercurius, masculus & fœmina, agens

& patiens, dominus & servus, Gabricius & Beja, & ex his unum incorruptibile & indivisibile, per potentiam naturæ, adjumento artificis. Unde Robertus de Fluctibus, considerans in vegetabili regno quatuor elementa, ingeniosè sic differuit de tritici multiplicatione: *Putrefactione finita (sine quâ, testib. scripturis sacris nihil mortuum resurgere aut exaltari queat) illa sempiterna & nunquam moriens quinta essentia scintilla, immediatè à cœlesti sacerrima Apollinis progenie (qui statuit tabernaculum suum in Sole) derivata, seipsam jam nunc per putrefactionem à quatuor elementorum vinculis quibus in carcere suo opaco conclusa est, liberatam inveniens, fugam, patriam suam ætheriam versus, à quâ primitus descendebat, suscipere tentat, atque ita gradatim cristam vel caput suum supra terram tenebrosam vel ponderosam primum se exaltat: Deinde elementum ignis, quod admirabili inclinatione & in violabili nexu spiritui quintæ essentia connectitur subtilibus fumis & exhalationibus sursum è terrâ post eam quintam essentiam exsurgit, non aliter quàm in Arithmeticâ numerum 4. videmus consequenter 5. sequi, & sic naturali quodam glutine adheret elementum ignis illi ætheris*

aut, quia impatiens esset socium suum dulcem & formalem relinquere ac perdere, cujus præsentiâ elementum hoc cum tribus suis sociis inferioribus tantâ pulchritudine ornaretur: aut in eo respectu, quòd res qualibet naturali instinctu ad libertatem suam nativam aspirat, & in propriam mansionem seu patriam reverti avert. Pari scilicet ratione aër sub invisibilis seu subtilis vaporis formâ seu effigie consequitur, & immediatè post ignem à terrâ ascendit, utpote qui simili planè natura ligamento elemento ignis unitur, quo ignis quintæ essentia. Tandem elementum aque suâ serie & ordine aëri succedit, unde illud immediatè, post aërem, ex terra marice sursum exilire animadvertitur, nam idem sibi vèdicat combinationis privilegiũ cum aëre, quòd aër habuit cū igne. Et quãvis in ultimo loco terra eadẽ ratione volatile & fugitivũ aquæ elementũ amplectatur; tamẽ ratione pōderositatis, atq; etiã propter ejus in spherâ ei à creatione assignatâ quiescendi desiderii, sistit aquã in suo motu, eamquẽ impedit, ne magis sursum vehatur; atque iterum aqua impedit aërem, cui naturali amicitia conjungitur; & iterum impeditus aër adest igni tanquam frænũ, illũque coërcet in suo motu, atque hic denique mirabiliter retinet

*radius solis inclusum, illumque prohibet, mo-
 tuque suo, ne magis sursum tendas, omninò ob-
 stare videtur; unde provenit, quòd iste radius
 celestis in planta summitate seu cacumine, fixè
 præter appetitum suum permanere cogatur, quæ
 plâta per radices suas terra tenebrosa alligatur,
 ita, ut scintilla hæc solaris, iterum partim ab aëre
 undique obsidente, eamque gradibus inspissatio-
 nis instar retis undique involvente, partimque
 ab elementis cæteris & præcipuè à terrâ incarce-
 retur, & non aliter captivetur, quàm fuit an-
 teà. Et tamen nihilominus peculiaris hæc ignis
 vitalis scintilla inclusa non cessat omni momẽta
 magneticâ quadam facultate attrahere atque ab
 alto, quasi in suum auxilium atque assistentiam
 vocare scintillas formales, ignemq; solare sibi
 similem, ad dissipanda & violanda vincula illa
 noviter nodata atque ligata. Nam aër semper
 radiis naturæ multiplicantibus impletur, qui
 invisibiliter in fluctibus aëris huc atque illuc
 vagantur; atque hi parati sunt ad subsidium
 sociis suis captivis adferendum &c. Sed hisce
 lucis scintillis libertatem possidentibus, & in æ-
 reo Occano undique vagantibus hoc idem acci-
 dit, quod famelicis atque audacibus muscis, quæ
 temeritatem periculo præferentes, tam profun-
 dè in*

dē in limbum illū mellis limosi, seu Syrupi saccharati se immergere atq; precipitare animadvertuntur, ut eandem visco illi lethali atque exitiali tam firmiter adhereant, atque ad mansiones suas redire nequeant: hoc idem, inquam, lucidis hisce Phœbi infantibus seu libertinis cœlestibus accidit, qui invisibilitēr in aëre vagantes, fratres suos incarceratos liberare aggrediuntur, & dolos seu proditiones materiales ignorantes subito captivantur &c. Haftenus Robertus de Fluctibus, cujus verba idē, licet prolixiora, adducere volui, ut habeat benevolus Lector concordantiam eorum, quæ de quatuor elementis, tribus principiis, sale, sulphure & Mercurio, itēq; duobus illis sulphure & Mercurio adferri solent, simile enim simile semper attrahit, neq; scienti difficile est illa duo, ignem nempe & aquam in omni re conjuncta atque de virtute & velocitate inter se invicem certantia excitare, ut crescāt, sulphurq; triplicetur & duplicetur Mercurius, de quo, qui volet, legat Nobilem Polonū, tractatu de Sulphure. In regno tandem minerali invisibile quoque reperitur semē, in spermate visibili, tanquam vitellus in ovi testā, conclusum, quod destructione corpore priori punctum vix est perceptibile.

bile; licet *Helmontius* satis philosophicè de eo sic differat: Etsi hæc familia mineralium & metallorum non propaget vi seminis, nec extra se edat posteros, non proinde deficit ens in eâ, quod illam ad destinatos maturitatis fines perducatur. Enimverò, cum nihil usquam semetipsum disponat, aut moveatur, nisi semen sit: necesse est, quicquid generatur, id habere intus dispositorem, qui in aura molli, aquosâ, falsâ, lutosâ &c. sedeatur. Non quidem, quod hic fluat aut oberret per istam massam, perinde atque in brutis; aut quod proinde in perpetuo succo habitet: sed aura est per totum incorporata, nec varians ab indole fructus producti. *vid. prædictus Philosophus lib. de ortu formarum §. 20.* Quibus innuere quidem videtur, totum corpus esse semen incorporatum, fortè propterea, quod illa massa tandem excoquatur tota in metallum: At de spermate sive seminis capsulâ, & dum natura in primo est motu, illum potius loqui censendum, propterea quod & in hoc regno emendando & multiplicando sequestratio fiat & fieri debeat, secundum *Hermetem*, ignis à terrâ, subtilis à spisso, ut magnes ille liberatus similem sibi attrahat spiritum, acceptoq; vase Saturnus hauriat,

riat, quantum potest. Ergò, uti magnes mineralis attrahit sibi nutrimentum post putrefactionem, nec non vegetabilis; ita & animalis hoc ipsum præstat. Et uti nutrimentum illud invisibile, spiritus aquæ & aëris, in vegetabilibus & mineralibus attractum coagulatur in naturam attrahentis, virtute sulphuris coagulantis: ita quoque in animalibus idem spiritus in sanguinem beneficio coagulantis sulphuris in sanguine, coagulatur; aër enim aëri & sal salili faciliè junguntur, ideoq; etiam magnes noster animalis, qui aër est, avidè spiritum vini, qui & ipse aër est, trahit, suoq; simili valdè delectatur. Hic verò trahitur avidè, utpote vegetabilis à magnete minerali; imò & hunc ad se trahit, ut sic simul trahat & trahatur mirabili sanè conformitate. Unde solo illo spiritu nutritur homo, licet utatur mille variatis cibis & potulentis, quia Natura separat centrum & hoc in suam convertit naturam, ut magneti assimiletur, aliàs orirentur morbi; natura enim pura eadem naturâ gaudet. Et egregio hoc vegetabili magnete resolvitur aurum; Natura enim naturam superat: Et hoc ipso pulchrum & optatum inter

metalla & vegetabilia fit ad medicinam conjugium ; Natura enim naturam retine. Imò alterum alterius beneficio corroboratur. Natura enim naturam emendat. Ut neque omittam penetrandi vim, quam à sale habet, sine quo nulla tinctura vera fieri potest. Ipsa ergò quinta vini essentia est Sal, Sulphur & Mercurius, quæ tamen alio & duplici quiddem sale & sulphure vires auctiores nacta citissimè absolvit vim suam, imò ferè in momento, licet neque minùs ipsa quinta essentia per se proprioq; sale & sulphure idem, sed tardius, præstare nata sit. Si quæris, quænam sint illa duo sulphura, quæ illa sint salia ? ingenuè tibi respondeo, de altero sulphure & sale jam auctum esse in præcedenti capite, de reliquo verò ut agam, non opus esse, cum perperam sit, peregrinum quidpiam ingredi spiritum vini, & quod suæ non sit naturæ. Viderunt festivissimo spectaculo, in Holsatiâ, quibus *Magni illius Herois ac Domini, Domini Friderici, Holsatiæ & Slesvici Ducis splendidissimi* curas inscrutandis Naturæ arcanis intueri antehâc dabatur, tartarum resolvi in uvas, varièq; magnitudinis botres, non peregrino aliquo addito fermento.

fermento, sed illo ipso, quod erat extartaro, id quod deinceps multoties cum jucundissimo successu alibi tentatum, quo ipso sanè labore tartarus non solum facile solvitur; sed & in penetrantissimū facessit spiritū. Confortari itaq; vini quinta essentia proprio suo sale potest, qui Tartari appellari consuevit, quāvis non existimem, Sal tartari vulgare multū proficui adferre posse, cū eidē directò reclamet *Basilio* in der Wiederholung des Steins der Weisen. De alio enim sale Tartari loquitur, in der über natürlichen Wunder Arzney / quod illo longè præstantius judicat. Licet neque mihi ignotum sit, sal Tartari vulgare & quod in vini doliis post annorum aliquot moram reperitur, non adeò contemnendum esse. Unde & in processibus nonnullis Paracelsi Spiritus Vini Tartarificatus multū commendatur. Addidissē genuinos quosdam modos parandi alcohol vini, spiritumq; Vini Tartarificatum, aut etiam ipsam quintam essentiam vini. Sed cū omnium Chymicorum libri processibus ejusmodi abundēt, nolo hīc crambem ab aliis coctam, apponere, actumq; agere. Jam enim de eo satis egerunt *Arnoldus Villanovanus*, *Lullius*, *Phedro* & alii. Imò omnes tyrociniorum

rum scriptores non incongrua de iis commē-
tati sunt. Et non opus est ingeniosissimis inge-
niis præscribere talia. Sufficiat quædam subin-
dicâsse, quorum nihil non veritati consonat.
Qui verò plura desiderat de spiritu vini, legat
*In Alchymia verâ, tract. 9. von der Creuzherm
in Preussen Practicâ auf das Universal.*

At audio jam regerentes, Spiritum Vini ad
res metallicas nihil facere, cùm metalla per
spiritus minerales potius recludi debeant, ut
sulphur medicinale depromant? His respon-
debo ex Paracelsi praxi. Nonne hic aurum
& argentum fecit potabile cum circulato suo,
multis non ignoto? Certè, stolidi sunt, qui
dum nihil in experto habet, aliis contradicere
gestiunt. Imò, pigri sunt & indocti, nescientes
sphæram activitatis & passivitatis, rerumq; in-
ter se correspondentiam. Disce ergò primùm,
ô quisquis es, circulatum Paracelsi & videbis
me vera dixisse, imò approbabis hæc omnia.
Non verò opus est, ut illud revelem, cùm jam
tum quàm plurimi plus æquo sibi sapere vi-
deantur, nihilque magis hodie in usu sit, quàm
movere litem viris, qui apertam profitentur
veritatem. Cæterùm, audi, quid de Spiritu vi-
ni habeatur in *libro de principiis & Natura ar-*

tis Chymia: pag. mihi 36. & 37. Ex vino extra-
hitur oleitas urens, ergò participat cum sulphu-
re; & huic inest verè maxima virtus naturæ
metallica, quam ex terra traxit & concepit. Et si
illa oleitas vel isti spiritus agiliores sunt mul-
tum, quàm caterarum rerum, ideò virtutes eo-
rum sunt multum agiliores quàm caterorum.
Sed tamen sciendum, quòd isti spiritus, sicut te-
xtus Alchimie dicit, & est veritas, qui veniunt
ex vegetabilibus & animalibus rebus, non conda-
cant ad Alchymiam, existentes in naturâ vege-
tabili, sed requiritur, ut per multiplicem depu-
rationem & destillationem perveniant in natu-
ram metallicam, & tandem deserviunt ei. Et
paulò post. Sunt aliqui in vino & auro & argen-
to, (laborantes) sic, ut ex vino habeant spiritum e-
jus agilimum, confortantes cum eo virtutem au-
ri, ita ut spiritus cum illo figantur, per quos con-
sequenter dilatatur & multiplicatur tinctura
auri. Et pro certo inter spiritus vini & spiritus
auri est maxima convenientia seu participatio,
cùm utrobique sint naturæ calidæ; igitur spiritus
vini inseparabiliter figuntur cum auro.

At inquit aliquis, ergò ne quinta hæc Vini
essentia totaliter recludit aurum, & sic quidē,
ut in aurum reduci nequeat? Si patienter au-
dieris

dierit talia propositurus, expediam me certis brevibusq; verbis. Difficile esse recludere aurum ita, ut internus Mercurius à Sulphure interno separetur, dictum est, titulo de Auro circa finem. Et per corrosiva impossibilem esse solutionem auri talem, quæ proficua sit & reduci non possit in pristinam auri speciem, ingeniosè docuit Helmontius; secretorum Naturæ arbitet magnus, in dispensatorio moderno: dum ait: *Condolendus est error eorum, qui aurum, argentum, coralla, perlas atque similia per liquores acidos corrodunt, atque dissolvere videntur, putantque hoc pacto intra venas admissum iri, verè suas proprietates nobiscum communicatura. Nesciunt enim, ah nesciunt, acidum venis hostile; ideòq; peregrinà dissolventium superatà & transmutatà aciditate, ejusmodi metalla & lapides, pulverem esse, ut ante. Qui tuncque in tenuissimum pollinem sit redactus, nihil tamen à stomacho conficitur, aut nobis suas vires partitur. Quod ut coram videas. Infunde enim salem tartari rebus dissolutis, in liquore aliquo pontico corrosivo, ac statim dissolutum cadet in fundum in formà pulveris. Si enim aqua fortes metalla non mutant in substantia, licet facta sint transparentia, quæ ante erant opaca,*

ta, quin argentum inde sospes recuperetur. Quā
 cœcitate ergo propinant lapides & perlas, quasi
 per corrosiva relinquerent pristinam lapidum
 aut metalli essentiam? Subtilis enim fuit dece-
 ptoris inventum, ut sua magno apud agros æsti-
 met. Quia ignari deceptores putant, si dissolvens
 à dissoluto per visum non distinguatur, etiam
 dissolutam ipsum verè substantialiter esse trans-
 mutatum. unde & allegat propriam experien-
 tiam in progymnasmate meteor, dum ait §. 6.
 & 17. Contunde aurum in laminas, dein in te-
 nuissimas bracteas, inde verò in aurum picto-
 rum, mox iterum in marmore leviga. Deinde
 cum cinnabari & sale in alcohol impalpabile fi-
 gas, separa cinnabarim per ignem, & aquā sa-
 lem ablu, idquē pro lubitu sæpius repece. Tan-
 dem cum sale armoniaco, stibio, & mercurio sub-
 limato, & per retortam pelle, idquē septies repe-
 ce, ut totum aurum in formā olei punicei volati-
 lis redigatur. Est enim summe levigatum, imò
 & durum, solidum, malleabile, ac fixissimum
 corpus, quod jam olei in naturam versum vide-
 tur. At sanè mentitus ille liquor in pristinum
 auri pondus & corpus facile redigitur, prout sal
 in aquā solutum sal est & manet & inde repeti-
 tur sine salis mutatione, quod sanè sic non fieret,
 si dis-

*ſi diſſolvens jungeretur diſſolvēdo per minima
& non ſiſteretur à Mercurio illius concreti.* Nam
impoſſibilis eſt per ejuſmodi corroſiva metal-
lum in interiora conſtitutiva reſolvi, ideoq; ju-
bet, ut diſcant prius tyrones (addo ego, & pe-
riti aliàs) metallorum putrefactionem. Nam
niſi intercurrat fermentalis impellio per pu-
trefactionē, quæ præcedit quamlibet radica-
lem ſolutionem, fruſtraneus omnis eſt labor
operaq; & oleū perditur; de quâ verò putre-
factione artis clave, cū omniū Philoſopho-
rum libri pleni ſint, ego hīc agere nolo, cū
q; à condito mundo ſilentii ſacro involverunt
Philoſophi, tenues evolare in auras nefas ſit.
Nemo n. meo iudicio omnium vulgariū Chy-
micorum, niſi verus Philoſophus, invenitur;
cui ſive materia ſive ejuſdē cognita ſit putre-
factio. De his enim verum eſt illud Augurelli:

*Alter in auratam noto de vertice pellem
Principium velut eſtēdit, quod ſumere poſſit.*

Alter opus quantum ſubeas.

Latet n. arbore opacā ſecundū Maronem.

Aureus & foliis & lento vimine ramus,

Junoni inferna dictus ſacer.

qui labore ingenti & magno iudicio tractan-
dus eſt ut quemadmodum

*Pingue solū primis extemplò à mensibus anni,
Fortes in vertant tauri, glebâsq; jacentes
Pulveralentacoquat maturis solibus æstas,*

Quo illa demū seges avari agricolæ respōdeat
votis, etiam hic vitæ suæ principium, quod in se
recondit, ignem videlicet insitum, cœlitus in-
fusum, & qui sub duro metalli cortice hebes
factus, motu expers, & velut thesaurus incan-
tatus latet, libertatem consequatur, spiritum-
que subtilem & cœlestem animam per vege-
tationis motum potenter explicet, tandemq;
in summam artis & naturæ perfectionem ex-
altetur, teste Encheirid. phys. restitutæ §. 166.
quamvis

*Ille volens facilisq; sequatur, & primo avula
suo non deficiat alter illi, qui*

Maternas agnoscit aves

& gemine cui fortè columbæ

ipsa sub ora viri cælo venere volantes.

Sed quò proripior? Nulla in nostrâ solutione
corrosiva, nulla acida; naturæ amica sunt o-
mnia, aurum, vinum, homo, saccharum mul-
tū se amant, delectantur ad invicem & con-
spirant amicè, unde fermentis in corpore ho-
stro ex his nulla peregrinitas aut infectio per-
timescenda. Sit verò, reducatur per ignem i-

terum in metallum? an verò tum non est medicamentosum? an impar restaurandis viribus, an auri potabilis nomine indignum? Nempe ad Alchymiam inutile est, non ad medicinam, ob putrefactionis defectum, sine qua nova generatio fieri nunquam potest. Quemadmodum enim Mercurius, corallatus dictus, ritè præparatus & per aquam ovorum in mercuriū fixum factus, egregium fit medicamentum, adeò quidem, ut purget corporis humani sordes, ulcerāq; vesicæ, laryngis & œsophagi, dulcis enim est, neq; corrosivus; deperdit tamen omnem virtutem medicam, ubi in album metallum reducitur, teste Helmont. c. 14. de febribus, quia nimirum per debitos labores Mercurii sulphur extraversum, ubi in metallicam abit pulvis ille duritiem, iterum introvertitur: Sic in extraverso sulphure auri in nostro medicamine stat virtus medica, licet si fortè fundi iterum posset, quod à me non tentatum, eam virtutem amittere posset, ubi sulphur illud ad penetralia iterum sua se recipit. Cæterum, hoc certum est, multum differre aurum hoc potabile ab illis, quæ per corrosiva fiunt: solventia hîc alterius sunt monarchiæ, cum in illis præcipitatio per tartari oleum

um sit prompta: hîc nulla præcipitatio fiat aut fieri possit: quin potius ipsum tartari oleum se facile miscet, atq; ipsum quoque tingitur, facto experimento, si ejus aliquot guttæ auro potabili affundantur, quamvis planè ejus cõpositionem non intret. Metire ergò jam ô homo, quisquis es, auri nostri potabilis veritatem & efficaciam! Panaceam audisti deprehendi in solo Sole, in solo saccharo, in solo Spiritu Vini. Quid tibi polliceris ergò ex tribus his suavi conjugio, sine violentiâ solutis, conjunctis & in flumen Tago longè felicius liquatis. Profectò, si Solis cœlestis quoddam simulacrum est, Sol terrenus, aurum; jam omnes illius vires in hoc medicamen aureum concentratas esse, meritò dicere possum, adeò cœlesti lumine splendet, adeò rubini tincturâ conspicuum est, adeò pyropum imitatur, adeò excitat lassata corpora, adeò restituit naturam labentem, ut, quicquid de eo dixero, minùs mihi videatur ejus viribus. Meminit Paracelsus in suo manuali lib. 2. pag. mihi 405. factum fuisse suis temporibus in Alemanniâ (verba ipsius sunt) quòd quidam Alchymista fecerit Spiritum vini, & cum hoc aurũ potabile; & cum illâ Medicinâ Alchymistam 50. annorum se fecisse in

formâ 20. annorum, tam in fortitudine, quàm in pulchritudine, capillos cecidisse, dentesq; eum perdidisse, sed omnia rursus crevisse. Qui dubitat de hoc nostro, an idem sit cum illo, experimentum faciat, & rem veram successu temporis, usuq; continuo percipiet sine molestiâ, cum juxta Paracelsi mentē omninō pareatur. De *Elixire* aliâs *vite Florentino* in publico prostat testimonium, quod valeat ad præservationem hominis, ne senii incommoda sentiat, quod resistat putredini, quod vires confortet naturales, vitales, & animales, quod Syncopen tollat omnemq; lipothymiam, quod epilepsiæ & apoplexiæ medeatur, quod lethargicis utile sit, quod flatu omnes dissipet, quod calculosis & urinæ difficultate pressis, imò & colicis, & palpitatione cordis laborantibus subveniat, & quod multis aliis incommodis eliminandis è corpore & animo nostro idoneum sit, quod quidem testimonium Italicâ linguâ editum huc referrem, nisi existimem, lectorem ejus lectione remoratum iri, cum jam tum ex præcedentibus ejus efficacia notabiliter colligi possit. At in eodē *Rubini, Smeraldi, lacinti, perle orientali, & altre Gemme, oro, puro, Ambra, musco, è molti sem-*

plici

*plici & aromati di diverse qualità sono destilla-
ti, uti verba habent. In nostro verò medica-
mine omnia Naturæ convenienter eunt, neq;
tanta est congeries. Per analogiam quandam
ad opus magnum Philosophorum mas adest
& femina, superius & inferius, corpus & spi-
ritus, agens & patiens, solvens & solutum, rex
& regina: Aurum, quod in amplexu Sacchari
fermè evanescit & ab eo devoratur: Saccha-
rum, quod amoris impatiens aurum planè in-
tra sua viscera condit: Spiritus, quo aurora re-
ducitur, ut Sol tantò splendidior oriatur, ra-
diosq; suos vitales corporis nostri infirmitati-
bus impertiatur. Adest porro Sulphur pe-
culiare, sal singulare & Mercurius omninò
homogeneus, quorum nullum tamen est sine
alio, quin potius Mercurius suo gaudet sul-
phure & sale: Sal suo Mercurio & sulphure,
& sulphur suo Mercurio & sale. Quo ipso ta-
men monendos velim omnes hujus scripti le-
ctores, ne adeò fastidiât genuinâ Tartari Ana-
tomia, discantq; conjungere spiritû vini cum
Sale proprio, ut fixum fiat volatile & volatile
fixum, quibus habitis, neque opus erit igne il-
lo Gehennæ, qui Alcahest vocatur, neq; alijs
operosis menstruis aut aquis fortibus. Tan-*

54. DE QUINTA ESSENTIA VINI.

tum enim abest, ut Tartarus sit merum excrementum vini, ut potius sit anima ejusdem & vis conservativa, imò sal specificum, quo non datur aliud in rerum naturâ simile aut majus, præterquàm illud, quod suam è cœlo deducit profapiam, omnibus obvium, nemini notum, aquila nimirum expansa, aut ignis elementaris, cum suo liquore elementari, quæ singulari coctione opus habent, ut ad invicem uniantur, neq; in æternitatem dissolvi queant, quorum pater est Sol, mater Luna, aqua nimirum non mædefaciens manus, Sal alcali, Sal armoniacum Philosophorum, cœlum nostrum, aqua in mari mundi versans, in qua circumrotatur gloriæ Divinæ majestas, de quâ *Ezechielis c. 1.* In quâ mundi totius conservatio & perpetuatio, unde vivimus, sumus & movemur, Deo ita dirigente & cooperante, res sic dicta vilis & ubivis obvia, externam speciem intuentibus; Philosophis v. veris pretiosissima, sigilloq; taciturnitatis obsignata. Brevis, secundum Phædronē unum est in mundo objectum omnium, quod propriè dicitur Philosophorum. In testitudine manet album & rubrum in se continet. Unum masculus, aliud fœmina nuncupatur, animale, vegetabile, æs

le, æs minerale : nullum reperitur tale ; activam vim habet & passivam, substantiã mortuam ac vivam, spiritum & animam, quam vocant ignari rem vilissimam : quatuor continet elementa in suo gremio contenta ; ubi est, reperitur, ab omnibus communiter habetur ; parvo redimitur pretio ; libra una habetur pro uno solido. Ascendit per se, nigrescit, descendit & albescit, crescit & decrescit. Res est, quam terra producit, & de cœlo descendit, pallescit & rubescit, nascitur, moritur, relurgit, postea iterum vivit, per plures vias tendit ad finem, sed propria decoctio est supra ignem, est lenta, fortis, modesta, augmentatur, quousque securius quiescendo rubificetur. Sed

Ardua prima via est, & quã vix manè recentes

Enituntur equi, media est altissima cœlo,

Unde mare & terras ipsi mihi sæpe videre

Fit timor, & pavida trepidat formidine pectus.

(certo.

*Ultima prona via est, & eget moderamine
Ire per insidias opus est formidatq; ferarum.*

Utque viam teneas, nullòq; errore traharis,

Per tamen adversi gradieris cornua Tauri,

Æmoniosque arcus, violentique ora Leonis,

Sævaque circuitu curvantem brachia longo.

Scor.

*Scorpion, atque aliter curvantem brachia
cancrum.*

*Nec tibi quadrupes animosos ignibus illis,
Quos in pectore habent, quos ore & naribus
afflant,*

In promptu regere est -- --

Dum ergò tantæ molis est, Lunam cœlo deducere, eclipsin procurare, lucem creare, mundum reparare, mortem cum vitâ commutare, hoc intereà Philosophiæ Cultores sibi commendatum habeant secretum, pro sanitatis nostræ conservatione ingenuis & perspicuis revelatum verbis, usque dum meliori munere Divûm frui utiliceat. Videant modò qui huic manus admovent aut admovecè volunt, ne aut ipsos nimia sollicitet cupido, aut retrahat avaritia. In tenebris enim ambulabit, qui Solem interdiu & Lunam de nocte non habebit. Operentur sublimando non sophisticè, verùm philosophicè, & dum calcinant, videant, ne igne oleum & operam perdant. Laborandû est, justo pondere, mensurâ, debitâ:

*Nil etenim immundum patitur purissimus aether,
Nec pravi aut stulti cœlestia limina tangunt,
Hora brevis bona cuncta rapit, tunc fabula restat.*







